#### 17044DIV1 Serial No. 09/676,053



33

32



#### SEQUENCE LISTING

- <110> Dolly, J. Oliver Aoki, Kei Roger Wheeler, Larry A.
- <120> Modification of Clostridial toxins for Use as Transport Proteins
- <130> 17044DIV1
- <140> US 09/676,053
- <141> 2000-09-28
- <150> US 08/750,101
- <151> 1997-05-01
- <150> PCT/GB95/01253
- <151> 1995-05-31
- <150> GB 9410871.9
- <151> 1994-05-31
- <150> GB 9410871.1
- <151> 1994-05-31
- <160> 13
- <170> FastSEQ for Windows Version 3.0
- <210> 1
- <211> 33
- <212> DNA
- <213> Artificial Sequence
- <220>
- <223> PCR Primer
- <400> 1

#### gagatggtcg acatgccaat aaccataaat aat

- <210> 2
- <211> 32
- <212> DNA
- <213> Artificial Sequence
- <220>
- <223> PCR Primer
- <400> 2

acgcgaagct tttatcatgc agttctatta ta

- <210> 3
- <211> 30

#### 17044DIV1 Dolly, et al Serial No. 09/676,053 <212> DNA <213> Artificial Sequence <220> <223> PCR Primer <400> 3 30 tagtacatgt ataagtgcgt gcattaatag <210> 4 <211> 20 <212> DNA <213> Artificial Sequence <220> <223> PCR Primer <400> 4 20 ttatacatgt actacatggt <210> 5 <211> 23 <212> DNA <213> Artificial Sequence <220> <223> PCR Primer <400> 5 23 aaaggccttt tgttaataaa caa <210> 6 <211> 26 <212> DNA <213> Artificial Sequence <220> <223> PCR Primer <400> 6 26 ggaattetta ettattgtat eettta <210> 7 <211> 18 <212> DNA <213> Artificial Sequence <220> <223> PCR Primer <400> 7 18 gcacatcaac ttatacat

<210> 8 <211> 18 <212> DNA

## 17044DIV1 Serial No. 09/676,053

# Dolly, et al

<213> Artificial Sequence	
<220> <223> PCR Primer	
(223) FCR FITMET	
<400> 8	18
atgtataagt tgatgtgc	10
<210> 9	
<211> 18 <212> DNA	
<212> DNA <213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> PCR Primer	
<400> 9	
aacttatata tgctggac	18
<210> 10	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> PCR Primer	
<400> 10	
gtccagcata tataagtt	18
.010. 11	
<210> 11 <211> 13	
<212> PRT	
<213> Homo sapiens	
<220>	
<400> 11	
Cys Ala Asn Gln Arg Ala Thr Lys Met Leu Gly Ser Gly	
1 5 10	
<210> 12	
<211> 29	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> PCR Primer	
<400> 12	
atttcaccaa taaccataaa taattttag	29
<210> 13	
<211> 26 <212> DNA	
<213> Artificial Sequence	

### 17044DIV1 Serial No. 09/676,053

Dolly, et al

<220> <223> PCR Primer

<400> 13 cgggatcctt ctgtatcatt gtaaat

26